DK200
GM4
1899
M97F

22101990538

REPUBLICA MEXICANA.

FLORA SILVESTRE

DEL

Cantón de Xalapa.

CATALOGO DEL HERBARIO

FORMADO POR LOS ALUMNOS DEL II AÑO DE LA ESCUELA NORMAL
DEL ESTADO DE VERACRUZ LLAVE,
BAJO LA DIRECCION DEL PROFESOR LUIS MURILLO,
PARA EXHIBIRLO EN LA

EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS DE 1900.

Xalapa-Enríquez.

IMP. "EL PROGRESO".—TERCERA DE ZARAGOZA, NUM. 3.

1899

WELLCOME INSTITUTE
LIBRARY

Coll.	WelMOmec
Coll. No.	QK200
	.G114
	1899
	m97f

FLORA SILVESTRE DEL CANTON DE XALAPA.

La formación de un herbario, como complemento y práctica del estudio de la Botánica, ofrece en la Escuela Primaria, positivas ventajas muy dignas de tomarse en cuenta por los educadores de la niñez.

Un herbario escolar no es pura y simplemente una colección más ó menos grande de plantas ordenadas y clasificadas: es una prueba palpable de toda una serie de trabajos por parte de los niños en el orden físico, intelectual, ético y estético.

Las plantas se colectan generalmente en las excursiones escolares: hay que ir al campo, el niño tiene que caminar, correr, saltar, bajar barrancos, subir á los peñascos ó trepar á los árboles para obtenerlas: observa con ávida mirada todos los matorrales para descubrir la planta buscada, ya la encontró . . . ! pero ve que otro compañero, más afortunado posee ya otro ejemplar mejor y nace en él el noble deseo de obtener otro igual ó superior y trabaja con ahinco hasta conseguir su objeto. ¡Qué série de ejercicios físicos acompañados de alegría uno de los mejores tónicos según la frase de Spencer, ha tenido que ejecutar el niño.

Colectadas las plantas el maestro les habla de los usos que tienen, de sus propiedades principales etc. un caudal de conocimientos para la vida práctica! Obliga á sus discípulos á que observen las partes del vegetal á que estudien su estructura, á que descubran los caracteres principales de la planta, encuentren otras semejantes para formar el *género* y alguna vez hasta la *familia* al fin, el maestro les dá el nombre científico de la planta y en este momento los alumnos ponen en una etiqueta el nombre científico de la planta, el vulgar, el indígena, la familia á que pertenece, el lugar, la fecha y unas cortas observaciones sobre los principales usos de la planta. En toda esta serie de trabajos se han puesto en juego, gran número de facultades intelectuales del niño.

Después se ponen las plantas entre papeles para secarlas, se cambian estos varias veces y al fin se coloca el ejemplar en su respectiva cubierta, todo esto con la mayor limpieza con el mejor gusto para que se despierte en los niños el amor por lo bello.

Pero todo este afán, toda esa actividad desplegada por los alumnos no redunda en beneficio de tal ó cual niño determinado: el herbario no es de ninguno de ellos es de la Escuela, servirá para todos; es indudable

que con este hecho se siembra ó fortifica en los niños el sentimiento del altruismo.

Un herbario forma parte interesante del museo escolar y hecho poco á poco con gran cuidado y esmero, al cabo de algunos años la escuela poseerá la colección completa de la flora de la localidad. esto no solo prestará servicios en las clases que dé á los alumnos el maestro sino que tendrá un valor científico incalculable como obra de consulta para los agricultores.

El Herbario Flora Silvestre del Cantón de Xalapa ha sido formado por los alumnos normalistas del II año colectando las plantas ya en las excursiones escolares de reglamento, ya en particulares efectuadas por ellos solos ó acompañados del Profesor de la materia.

Al apoyo material del Gobernador de Veracruz. D. Teodoro A. Dehesa y moral del Director de nuestra Escuela, el Profesor D. Enrique C. Rébsamen debemos la realización del trabajo imperfecto y deficiente por nuestra insuficiencia y por los escasos medios para identificación con que hemos contado, pero formado con la mejor buena voluntad con el objeto de presentar una muestra de los trabajos que en mas reducida escala se pueden realizar en la Escuela Primaria.

FLORA SILVESTRE

DEL CANTON DE XALAPA.

I.—PLANTAS FANEROGAMAS.

(A) EXOGENAS.

CLASE PRIMERA.

TALAMIFLORAS.

Ranunculáceas.

1. **Clematis Caripensis, H. B. K.**—Barba de chivo—Camino de Naolinco.—Enero 12 de 1899.—Sirve para enlazar naturalmente los árboles de las cercas.—Concepción Vargas.

2. **Clematis Vitalba, L.**—Barba de chivo.—Tlacolúlam.—Junio 6 de 1899.—Planta enredadera y medicinal.—L. Murillo.

3. **Ranunculus.**—Botón de oro.—Ciénegas de Pacho.—Abril 27 de 1899.—Planta medicinal.—Miguel Ferrer.

4. **Ranunculus Hookeri, Schl.**—Solimán, garra de león.—Chorro de San Pedro.—Febrero 2 de 1899.—Planta venenosa.—Guillermina Casas.

5. **Ranunculus.**—Yerba del Zopilote.— Las Vigas.—Agosto 4 de 1899.—Planta que crece en la llanura, sirve para curar llagas.—L. Murillo.

Anomáceas.

6. **Anona cherimolia, Lamk.**—Chirimoyo.—Camino de Naolinco.—Marzo 18 de 1899.—Arbol frutal.—Concepción Vargas.

Menispermáceas.

7. **Cissampelos Pareira, Lam.**—Butua.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta medicinal.=Miguel Ferrer.

Papaveráceas.

8. **Argemone Mexicana, Lin.**—Chicalote.—Las Vigas.=Julio 19 de 1899.=Planta medicinal y venenosa.=Pascual Artigas.

NOTA.—Cuando la planta ha sido cortada en la Ciudad de Xalapa ó en sus alrededores sólo indicaremos la calle, casa ó rumbo.

9. **Argemone Xalapensis, Mur.**=Chiealote.=Chiealotl.=Detrás del Cementerio.=Febrero 21 de 1899.=Planta oleaginosa, venenosa y medicinal.=Luis Martínez Murillo.

10. **Bocconia arborea, Watson.**=Gordolobo.=Llora sangre.=La Pedrera.=Enero 27 de 1899.=Arbusto medicinal.=Marciano N. Díaz.

Crucíferas.

11. **Brassica oleracea, Lim.**—Col.—Cerro de Maeuiltepetl.—Mayo 28 de 1899.—Esta planta es exótica, pero forma interesante artículo de comercio de los indios de Naolineo y Xilotepec.—Concepción Vargas.

12. **Lepidium ruderale, L.**—Lentejilla.—Calle de Vallarta.—Abril 4 de 1899.—Planta medicinal.—Ezequiel A. Pimentel.

13. **Lepidium.**—Lentejilla.—Chorro de San Pedro.—Febrero 3 de 1899.—Planta medicinal.—Guillerma Casas.

14. **Nasturtium officinale, Br.**—Berro.—Laguna de Reinoso.—Mayo 6 de 1899.—Planta que crece á la orilla de manantiales y arroyos.—Elisa Alareón.

Caparidáceas.

15. **Cleome Poligama, L.**—Barbona.—Huerta de San Antonio—Julio 1º de 1899.—Planta ornamental.—Carmen Carpio.

16. **Capparis.**—Alcaparro cimarrón.—Callejones de los Berros.—Abril 6 de 1899.—Arbusto ornamental.—Luis Martínez Murillo.

Flacurticáceas.

17. **Xilosma Pringlei, Rob.**—Manzanillos.—Camino Viejo de Vera-Cruz.—Abril 16 de 1899.—Arbusto de terrenos áridos.—L. Murillo.

18. **Bixa orellana, L.**—Achiote.—Aetopan.—Enero 26 de 1899.—Planta tintórea.—Ana Sherwell.

Violáceas.

19. **Viola odorata, L.**—Violeta.—Jardín de la Escuela Normal.—Mayo 18 de 1899.—Planta de adorno y medicinal,—Ricardo B. Hernández.

20. **Viola alba.**—Violeta blanca.—Monte de Pacho.—Agosto 29 de 1899.—Crece á la orilla de los arroyos.—Antonio Nava.

Poligaláceas.

21. **Poligala Glochidiata, H. B. K.**—Yerba de la tristeza.—Pacho.—Marzo 28 de 1899.—Planta medicinal.—Felipe Miquiorena.

Malváceas.

22. **Abutilon.**=Malva-rosa.—Camino Nacional.—Enero 18 de 1899. —Arbusto ornamental.—Guadalupe Uhartt.

23. **Malvaviscus concinnus, H. B. K.**—Mazapán.—Los Berros.—Febrero 12 de 1899.—Arbusto ornamental.—Casimira Ramos.

24. **Hibiscus pedunculatus, Cav.**—Monacillo.—Los Berros.—Junio 12 de 1899.—Arbusto de corteza textil.—Casimira Ramos.

25. **Hibiscus.**—Flor de sangre.—Camino de Coatepec.—Enero, 31 de 1899.—Arbusto sarmentoso.—Miguel Ferrer.

26. **Malva parviflora, Cav.**—Malva.—Calle de Gorostiza.—Abril 14 de 1899.—Planta medicinal.—Guillermina Casas.

27. **Malva vitifolia.**—Vara de San Joaquín.—Calle de Viñas Núm. 20.—Abril 8 de 1899.—Planta de ornato y medicinal.—Guadalupe Uhartt.

28. **Malvilla.**—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Planta medicinal. —Pascual Artigas.

29. **Modiola multifida, Moench.**—Camino viejo de Veracruz.—Mayo 14 de 1899.—Planta medicinal.—Ezequiel A. Pimentel.

30. **Sida Spinosa.**—Escobilla.—Detrás del Panteón.—Abril 4 de 1899.—Antonio Nava.

31. **Sida.**—Escobilla.—Malva de Vera-Cruz.—Chavarrillo.—Planta medicinal.—Carmen Carpio.

32. **Anoda Triangularis, D. C.**—Amapolita morada.—Paseo de los Berros—Agosto 21 de 1899.—Antonio Nava.

Esterculiáceas.

33. **Cheirostenon Platanoides. H. B. K.**—Arbol de la Manita. Mae pacxochitl. Casa Amarilla.—Agosto 6 de 1869.—Miguel Ferrer.

Tiliáceas.

34. **Heliocarpus.**—Laguna del Castillo.—Marzo 21 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

Hipericáceas.

35. **Cohete.**—Calle de la Palma.—Mayo 20 de 1899.—Casimira Ramos.

Malpighiáceas.

36. **Buchosia.**—Zapotillo.—Pacho.—Abril 13 de 1899.—Arbusto. —L. Murillo.

Meliáceas.

37. **Trichilia havanensis, Jacq.**—Rama Tinaja.—Los Berros.—Abril 18 de 1899.—Arbusto ornamental.—Casimira Ramos.

Ampelidáceas.

38. **Vitis tiliaefolia, Willd.**—Parra Silvestre.—Pacho.—Mayo 6 de 1899.—Se utiliza el fruto para hacer vinagre.—Joaquín Roca Zenil.

Anacardiáceas.

39. **Rhus Toxicodendrom, Lin.**—Mala mujer.—Caquixtle.—Monte de Pacho.—Julio 11 de 1899.—Planta que produce grandes granos cuando se le toca.—Concepción Vargas.

Geraniáceas.

40. **Geranium Mexicano, H. B. K.**—Alfilerillo.—Chorro de San Pedro.—Abril 4 de 1899.—Planta medicinal.—Guillermina Casas.
41. **Estrella Morada.**—Las Vigas.—Julio 4 de 1899.—Planta medicinal.—Guillermina Casas.

Oxalídeas.

42. **Oxalis.**—Cochinitas.—Xocoyolli.—Monte de Pacho.—Agosto 2 de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.
43. **Oxalis.**—Coyolillo.—Xocoyolli.—Camino de México.—Mayo 13 de 1899.—Elisa Alarcón.

Rutáceas.

44. **Cassimiroa edulis, Ll. y Lex.**—Zapote blanco.—Zapotl.—Casa amarilla.—Mayo 14 de 1899.—Arbol frutal.—Miguel Aguirre.

CLASE SEGUNDA.

CALICIFLORAS.

Terebintáceas.

45. **Mangifera indica, L.**—Mango.—Camino de Coatepec.—Enero 16 de 1899.—Marciano N Díaz.

Leguminosas.

46. **Acacia Sculenta, Moc y Ses.**—Guaje.—"Yerba Buena".—Mayo 15. de 1899.—Arbol.—Aascual Artigas.
47. **Acacia cornigera, Wild.**—Cornezuelo.—"Las Trancas".—Abril 15 de 1899.—Planta medicinal.—Luis Martínez Murillo.

48. **Acacia.**—Guaje.—Pacho.—Junio 1º de 1899.—Arbusto.—María Luisa Tejeda.

49. **Acacia Nictitan, L.**—Paso de Varas, —Enero 15 de 1899.—Planta que crece en terrenos pedregosos.—María Luisa Castro.

50. **Crotalaria Sagittalis, L.**—Sonajita.—Pacho.—Marzo 30 de 1899.—C. Pringle.

51. **Crotalaria.**—Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Antonio Nava.

52. **Desmodium.**—Camino de Coatepec.—Abril 24 de 1899.—Guadalupe Uhartt.

53. **Erythrina Coralloides, D. C.**—Pito.—Hiquimitl.—Penuche.—Arbol tintóreo, de flores comestibles.—Las Animas.—Miguel Aguirre.

54. **Erythrina.**—Zapato de la reina.—2ª de González Ortega letra B.—Abril 12 de 1899.—Planta ornamental.—Guadalupe Uhartt.

55. **Flor de Mariposa.**—Casa Amarilla.—Agosto 1º de 1899.—Enredadera.—L. Murillo.

56. **Flor de San Pedro.**—Huerta de San Antonio.—Abril 16 de 1899.—Guadalupe Uhartt.

57. **Lupinus angustifolius.**—Garbancillo.—San Miguel.—Mayo 18 de 1899.—Casimira Ramos.

58. **Lelitos.**—Monte de Pacho.—Abril 16 de 1899.—arbusto.—Guillermina Casas.

59. **Phaseolus.**—Frijolillo.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

60. **Phaseolus Vulgaris, L.**—Frijol.—2ª de las Damas número 33.—Febrero 10 de 1899.—Elisa Alarcón.

61. **Spartium Junceum, L.**—Retama.—Las Vigas.—Julio 6 de 1899.—Arbusto medicinal.—Pascual Artigas.

62. **Trifolium.**—Trébol.—Monte de Pacho.—Planta forrajera.—María Elena Medina.

63. **Trifolium.**—Trébol.—Detrás del Cementerio.—21 de 1899.—Planta forrajera.—Antonio Nava.

64. **Vigna.**—Gallinitas.—Chiltoyac.—Mayo 21 de 1999.—Enredadera de terenos estériles.—Joaquín Roca Zenil.

65. **Inga Jinicuil.**—Jinicuil.—Camino Nacional, Casa número 11.—Abril 15 de 1899.—Arbol frutal.—Concepción Vargas.

66. **Zornia Diphylla,** Pers.—Abril 27 de 1899.—C. Pringle.

67. **Chícharo Cimarrón.**—Camino de Coatepec.—Agosto 25 de 1899.—Crece en terrenos arcillosos—Luis Martínez Murillo.

Rosáceas.

68. **Rubus**—Zarzamora.—Camino de Coatepec.—Enero 17 de 1899.—Planta medicinal y de fruto comestible.—Pascual Artigas.

69. **Rubus.**—Zarzamora de zorrillo.—Camino de Coatepec.—Enero 17 de 1899.—Planta medicinal y de fruto comestible.—Pascual Artigas.

70. **Sanguisorba officinalis, L.**—Pinpinela.—Huerta de San Antonio.—Mayo 20 de 1869.—Planta medicinal.—María Luisa Tejeda.

71. **Alchemilla orbiculata, Ruiz y Pavon.**—Abril 6 de 1899.—C. Pringle.

72. **Cerasus Capuli, D. C.**—Capulín ó Capolli.—Calzada del Cementerio.—Marzo 4 de 1899.—Arbol frutal y de construcción.—Carmen Carpio.

73. **Crataegus.**—Tejocote Cimarrón.—Camino de la Banderilla.—Mayo 5 de 1899.—Arbusto que crece en toda clase de terrenos.—Arnoldo Cabañas.

74. **Crataegus Mexicana, Sess y Moc.**—Tejocote dulce.—2ª de las Damas núm. 33.—Marzo 20 de 1899.—Arbol frutal.—Elisa Alarcón.

75. **Fragaria.**—Fresa silvestre Tole.—Camino Viejo de Veracruz.—Marzo 12 de 1899.—Planta Silvestre.—Guadalupe Uhartt.

Onagrarias.

76. **Gaura Coccinea, Nutt.**—Yerba del Golpe.—Puente del Obispo.—Febrero 14 de 1899.—Planta medicinal.—Ezequiel A. Pimentel.

77. **Jussiaea.**—Camino de Coatepec.—Junio 10 de 1899.—Planta que crece á la orilla de los caños.—Pascual Artigas.

78. **Oenothera Sinuata, Michix.**—Vespertina.—Ferrocarril de Xalapa á Vera-Cruz.—Abril 4 de 1899.—Planta que abre sus corolas por la noche.—Pascual Artigas.

Litrarias.

79. **Cuphea hysopifolia, H. B. K.**—Romerillo.—Chiltoyac, Marzo 28 de 1898. Silverio Martínez Polo.

80. **Cuphea.**—Mocaxane.—Cerro de Macuiltepec.—Marzo 9 de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

81. **Lagerstroemia elegans.**—Cementerio.—Junio 9 de 1899.—Arbusto ornamental.—Concepción Vargas.

82. **Lythrum alatum, Pursh.**—Yerba del Cáncer.—Camino de Pacho—Agosto 12 de 1899.—Planta medicinal.—Miguel Ferrer.

Melastomáceas.

83. **Conostegia Xalapensis. Don.**—Capulín.—Teshuate.—Camino de Chiltoyac.—Marzo 21 de 1899.—Arbusto de terrenos libres y arcillosos.—Miguel Aguirre.

Filadelfiáceas.

84. **Philadelfus Mexicanus.**—Mosqueta.—Calle de la Palma.—Marzo 5 de 1899.—Arbusto ornamental.—Herlinda Rivera.

85. **Philadelfus coronarius, L.**—Jazmín.—Calle de Jalitie.—Agosto 6 de 1899.—Planta ornamental.—Luis Martínez Murillo.

Mirtáceas.

86. **Eugenia Pimenta.**—Pimienta de Tabasco.—Loma del Zapote.—Abril 15 de 1899.—Planta condimenticia.—Guillermina Casas.

87. **Psidium pomiferum, L.**—Guayabo.—Camino Nacional.—Abril 24 de 1899.—Arbol frutal.—Carmen Carpio.

88. **Myrtus communis.**=Arrayán blanco.—San Mignel del Soldado.—Mayo 10 de 1899.—Arbusto muy oloroso, cuyas flores venden para adornos en el mercado de Xalapa.—Elisa Alarcón.

Cucurbitáceas.

89. **Bryonia.**—Yerba amarga.—Callejones del Cementerio.—Agosto 6 de 1889.—Concepción Vargas.

90. **Cascabel.**—Monte de Pacho.—Abril 1º de 1899.—Planta medicinal.—Mariano N. Díaz.

91. **Chayotillo.**—Tras del Cementerio.—Agosto 6 de 1899.—Concepción Vargas.

92. **Melón de San Diego.**—Camino Nacional.—Mayo 28 de 1899.—Concepción Vargas.

93. **Morchete.**—Callejón de la Calavera.—Mayo 6 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

94. **Sechium edule, Swartz.**—Chayote.—Chayotti.-Camino Nacional. Agosto 7 de 1899.—Planta de fruto y raíz comestible.—Concepción Vargas.

Begoniáceas.

95. **Begonia incarnata, Link y Otto.**—Ala de angel.—Monte de Pacho.—Abril 2 de 1899.—Planta de ornamento.—Guadalupe Uhartt.

96. **Begonia.**—Hoja de hule.—Xocoyule.—Cerro de la campana.—Agosto 12 de 1899.—Planta comestible.—Joaquín Roca Zenil.

97. **Begonia rosea, Mur.**—Ala de ángel.—San Miguel del Soldado.—Agosto 25 de 1899.—Crece en lugares húmedos.—Luis Martínez Murillo.

Pasifloráceas.

98. **Passiflora coerulea L.**—Granada de China.—Calle del Molino de Pedreguera.—Abril 20 de 1899.—Planta trepadora, fruto comestible.—Altagracia Altamirano.

Portulacáceas.

99. **Portulaca Oleracea, L.**—Verdolaga.—Casa amarilla.—Agosto 25 de 1899.—Silverio Martínez Polo.

Crasuláceas.

100. Bryophillum Calicynum.—Maravillosa.—Callejón de "Tumba Burros" Abril 7 de 1899.—Crece en los corrales de piedra y es planta medicinal.—Miguel Aguirre.

101. Echeveria.—Rosa de Piedra.—Agosto 25 de 1899.—Crece en las hendeduras de las tejas de los techos de las casas.—Luis Martínez Murillo.

102. Sedum Xalapensis, Mur.—Disciplina de San Nicolás.—Cerro de Macuiltepec.—Mayo 14 de 1899.—Planta medicinal.—María Luisa Castro.

Cactáceas.

103. Cereus grandiflorus, Müll.—Pitahalla.—Chiltoyac.—Agosto 1º de 1899.—Planta sarmentosa y trepadora, medicinal.—Luis Martínez Murillo.

104. Opuntia.—Nopal.—Chiltoyac.—Agosto 1º de 1899.—Planta erasa de fruto comestible, crece en el mal país.—L. Murillo.

105. Mamillaria Rebsamiana, Mur.—Biznaga verde.—El Chico.—Agosto 18 de 1899.—Felipe Miquiorena.

106. Philocactus.—Dama de noche.—2ª de las Damas núm. 30.—Mayo 29 de 1899.—Planta de flores ornamentales, crece en las Barrancas y en los lugares húmedos.—Guadalupe Uhartt.

Umbelíferas.

107. Aegopodium Podagraria, L.—Perlas de Tampico.—Pacho.—Mayo 6 de 1899.—Planta ornamental.—María Elena Medina.

108. Cicuta.—Cicuta.—Camino de Coatepec.—Junio 1º de 1899.—Planta venenosa.—María Luisa Castro.

109. Coriandrum Sativum, L.—Culantro.—Camino de San Andresito.—Mayo 20 de 1899.—Planta condimenticia.—Concepción Vargas.

110. Daucus montanus, Wild.—Jarilla.—Abril 18 de 1899.—Planta medicinal.—C. Pringle.

111. Hydrocotyle mexicana, Ch. y Schl.—Caños de Pacho.—Agosto 6 de 1899.—Ana Joaquina Martínez.

112. Ursulilla.—Casa amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Crece en las lomas arcillosas.—Joaquín Roca Zenil.

Araliáceas.

113. Areopanas Xalapensis.—Xocotamal.—Consolápam.—Mayo 27 de 1899.—Arbusto.—Felipe Miquiorena.

Lorantáceas.

114. Corre y vuela.—Paseo de los Berros.—Abril 5 de 1899.—Parásita de grandes árboles y planta medicinal.—Ricardo Hernández.

115. Muérdago.—Tepalcayo.—Garita de Coatepec.—Abril 5 de 1899.—Parásita de naranjos, encinos etc.—Joaquín Roca Zenil.

116. Seca Palo.—Pacho.—Agosto 6 de 1899.—Parásita de árboles.—L. Murillo.

Caprifoliáceas.

117. Sambucus mexicana, Presl.—Saúco.—Xumetl.—Callejones del Calvario.—Mayo 4 de 1899.—Arbusto medicinal.—María Elena Medina.

Rubiáceas.

118. Bouvardia.—Jazmín cabritilla.—Jardín de la Escuela Normal del Estado.—Abril 7 de 1899.—Planta ornamental.—Ezequiel A. Pimentel.

119. Bouvardia coccinea, Link.—Trompetilla.—Casa amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Planta oleaginosa.—Miguel Ferrer.

120. Chiococca phaenostenon, Schl.—Jazmín de novia.—Barranca de Naolinco.—Mayo 8 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

121. **Clerodendron Fragans.**—Jazmín de Arabia.—Calle del Cementerio.—Febrero 27 de 1899.—Arbusto que crece en lugares sombríos.—Concepción Vargas.

122. Randia.—Palo de Cruz.—Camino de Veracruz.—Abril 10 de 1899.—Arbusto de terrenos áridos.—Ezequiel A. Pimentel.

123. Rondeletia.—Coralino.—"El Paso."—Abril 4 de 1899.—Arbusto.—Ezequiel A. Pimentel.

Valerianáceas.

124. Valeriana Scandens, L.—Abril 10 de 1899.—Planta medicinal.—C. Pringle.

Compuestas.

125. Vernonia deppeana, Less.—Escobetilla.—Tras del Panteón.—Abril 4 de 1899.—Miguel Ferrer.

126. Piqueria Trinervia, Cav.—Yerba de San Nicolás.—Yoloxiltic.—El rastro.—Agosto 22 de 1899.—Medicinal.—Silverio Martínez Polo.

127. Agerratum Mexicanum.—Yerba de la Sarna.—Paseo de los Berros.—Agosto 17 de 1899.—Antonio Nava.

128. Eupatorium.—Camino de Chiltoyac. —Marzo 21 de 1899.—Antonio Nava.

129. Eupatorium populifolium, H. B. K.—Arbol de Santa María. —Municipio de Chiltoyac.—Marzo 21 de 1899.—Planta medicinal.—Joaquín Roca Zenil.

130. Eupatorium.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Arbusto de flor muy olorosa.—Joaquín Roca Zenil.

131. Eupatorium Xalapensis.—Camino del Paso.—Abril 4 de 1899. Joaquín Roca Zenil.

132. Eupatorium Xiquensis.—Camino de Pacho.—Enero 17 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

133. Eupatorium conyzoides, Vahl.—Vía de Veracruz.—Mayo 28 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

134. Erigeron mucronatus, D. C.—Gallitos.—Camino de Pacho.—Febrero 21 de 1899.—Miguel Torres.

135. Erigeron canadensis, L.—Abril 18 de 1899.—L. Murillo.

136. Erigeron scaposus, D. C.—Elenilla.—Estación del Interoceánico.—Abril 4 de 1899.—Miguel Ferrer.

137. Baccharis.—Camino de Coatepec,—Ferrocarril Urbano.—Mayo 9 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

138. Baccharis conferta H. B. K.—Escoba del Monte.—Camino de Macuiltepec.—Mayo 28 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

139. Gnaphalium.—Gordolobo —Las Vigas.—Julio 15 de 1899.—Planta Medicinal.—Pascual Artigas.

140. Gnaphalium.—El Chico, Junio 1º de 1899.—Carmen Carpio.

141. Gnaphalium.—Yerba de la almorrana.—Las Vigas.—Julio 14 de 1899.—Pascual Artigas.

142, Gnaphalium Xalapensis.—Gordolobo blanco.—Camino de Veracruz.—Marzo 28 de 1899.—Planta Medicinal.—Miguel Ferrer.

143. Lagascea.—Tabaquillo.—Rancho de Las Animas.—Mayo 14 de 1899.—Planta medicinal.—Guadalupe Uhartt.

144. Melampodium perfoliatum, H. B. K.—Abril 26 de 1899.—C. Pringle.

145. Melampodium divaricatum, D. C.—Camino del Paso.—Abril 4 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

146. Parthenium hysperophorus, L.—Arrocillo.—Paseo del "Dique."—Enero 20 de 1899.—Planta medicinal.—Guadalupe Uhartt.

147. Helianthus.—Girasol.—Chimelacatl.—Las Animas.—Agosto 2 de 1899.—Planta forrajera.—Guadalupe Uhartt.

148. Dahlia Mexicana.—Mirasol.—Monte de Pacho.—Agosto 1º de 1899.—Crece en los lugares húmedos y sombríos.—Pascual Artigas.

149. Bidens Tetragona, D. C.—Capitaneja.—Callejones del Chorro. —Mayo 6 de 1899.—Planta medicinal.—Luis Murillo.

150. Bidens Leucantha, Willd.—4ª de Clavijero.—Febrero 2 de 1899.—María Luisa Castro.

151. **Calea Zacatechichi, Schl.**—Zacatechichi.—Casa Amarilla.—Agosto 12 de 1889.—Planta medicinal.—Joaquín Roca Zenil.

152. **Calea integrifolia, Hemsl.**—Cerros de Xalapa.—Abril 10 de 1899.—C. Pringle.

153. **Tagetes erecta, L.**—Flor de muerto.-Cempoalxochitl.—En el Cementerio.—Febrero 21 de 1899.—Planta medicinal.—Miguel Aguirre.

154. **Tagetes lucida, Cav.**—Hipericón.—Lomas de Las Animas.—Agosto 16 de 1899.—Planta muy aromática y medicinal.—Manuel González,

155. **Tagetes micrantha, Cav.**—Anisillo.—Potreros del Rastro.—Agosto 20 de 1899.—Silverio Martínez Polo.

156. **Artemisia Mexicana, Willd.**—Artemisa.—Estafiate.—Camino de los Berros.—Agosto 15 de 1899.—Planta medicinal.—Felipe Miquiorena.

157. **Artemisia.**—Artemisa.—Casa Amarilla.—Agosto 3 de 1899.—Planta medicinal.—Pascual Artigas.

158. **Senecio.**—Cuaresmilla.—Macuiltepec.—Abril 10 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

159. **Cnicus benedictus, L.**—Cardo Santo.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

160. **Cnicus mexicanus, Hemsl.**—Cardo morado.—Camino de Pacho.—Mayo 7 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

161. **Picridium vulgare, Desf.**—Escorzonera.—Las Vigas.—Julio 10 de 1899.—Planta medicinal.—Pascual Artigas.

162. **Pinaropappus roseus, Less.**—Motita morada.—Lomas de Galván.—Mayo 6 de 1899.—Planta medicinal.—Herlinda Rivera.

163. **Taraxacum.**—Lechuguilla.—Pacho.—Mayo 14 de 1899.—Pascual Artigas.

164. **Taraxacum officinale Wigg.**—Armica.—Diente de León.—Planta medicinal.—Crece en las calles de Xalapa.—Concepción Vargas.

165. **Taraxacum.**—Amargón.—Pacho.—Mayo 15 de 1899.—Planta medicinal.—Concepción Vargas.

166. **Podachaerium paniculatum, Benth.**—El Paso.—Abril 4 de de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

167. **Pyretrum parthenium.**—Santa María.—San Miguel.—Agosto 4 de 1899.—Planta naturalizada, pero extraordinariamente extendida.—Elisa Alarcón.

168. **Anthemis Nobilis, L.**—Manzanilla.—San Andrés.—Febrero 10 de 1899.—Planta medicinal.—Guadalupe Uhartt.

169. **Mala Yerba.**—Casa Amarilla.—Mayo 1º de 1899.—Planta muy extendida en los sembrados.—Miguel Aguirre.

170. **Achomiatillo.**—Las Vigas.—Julio 8 de 1890.—Hugo Topf.

171. **Margaritilla.**—San Miguel del Soldado.—Junio 1º de 1899.—Casimira Ramos.

172. **Helenitas.**—Llanos de "Lucas Martín."—Mayo 5 de 1899.—Elisa Alarcón.

173. **Margaritilla.**—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

174. **Gordolobo negro.**—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

175. **Eneldo.**—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

Ericáceas.

176. **Andromeda Ferruginea, Walt.**—Olivo.—Axocopa.—San Miguel.—Mayo 19 de 1899.—Arbusto medicinal.—María Luisa Tejeda.
177. **Arctostaphilos Tomentosa Dongl.**—Madroño.—San Miguel del Soldado.—Julio 3 de 1899.—Arbusto de fruto tintóreo y comestible.—L. Murillo.

CLASE TERCERA.

COROLIFLORAS.

Primuláceas.

178. **Anagallis cœrulea, L.**—Jaboncillo azul.—Monte de Pacho.—Abril 9 de 1899.—Planta forrajera.—Silverio Martínez Polo.

Mirciniáceas.

179. **Parathesis cremulata, Hook.**—Camino de Pacho.—Enero 31 de1899.—Arbusto.—Antonio Nava.

Sapotáceas.

180. **Mammea americana, L.**—Zapote Domingo.—Xocohuitl.—El Chico.—Mayo 15 de 1899.—Arbol frutal de tierra caliente.—Elisa Alarcón.
181. **Zapota Achras, Mill.**—Zapote Chico.—Chictzapotl.—Las Animas.—Mayo 3 de 1899.—Arbol frutal, produce chicle.—Elisa Alarcón.
182. **Lucuma mammosa, Gœrnt.**—Mamey.—Tezontzapotl.—Entre Coatepec y Xalapa.—Agosto 1º de 1899.—Arbol frutal de tierra caliente.—Elisa Alarcón.

Estiracáceas.

183. **Sthyrax Glabrescens.**—Azahar del monte.—San Andrés.—Abril 27 de 1899.—Planta de ornato.—Guillermina Casas.

Apocináceas.

184. **Vinca major, L.**—Siempre verde.—Calle "Porfirio Díaz" número 13.—Junio 10 de 1899.—Planta rastrera y ornamental.—Ana Joaquina Martínez.

185. **Plumeria Alba.**—Flor de cuervo.—Cacaloxochitl.—Calle de Gorostiza.—Marzo 20 de 1899.—Arbusto que crece en el mal-país de Chiltoyac.—Guillermina Casas.

Asclepiadáceas.

186. **Asclepias Cusassavica, L.**—Las Animas.—Abril 15 de 1899.—Planta medicinal.—Pascual Artigas.

187. **Gonolobus erianthus, Dcne.**—Abril 15 de 1899.—Planta medicinal.—C. Pringle.

Loganiáceas.

188. **Spiegelia Mexicana, A. D. C.**—2ª de Juárez.—Febrero 15 de 1899.—Planta ornamental.—María Luisa Castro.

189. **Buddleia Perfoliata, H. B. K.**—Salvia real.—2ª de las Damas número 33.—Mayo 10 de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

Bignoniáceas.

190. **Bignonia Trascenifolia.**—Garita de México.—Junio 22 de 1899.—Carmen Carpio.

Polemoniáceas.

191. **Loeselia coccinea, Don.**—Espinosilla.—Calle de "Porfirio Díaz" número 13.—Febrero 28 de 1899.—Planta medicinal.—Ana Joaquina Martínez.

192. **Cobaea Scandens Cav.**—Flor de la campana.—Monte de Pacho.—Abril 1º de 1899.—Enredadera.—Luis Martínez Murillo.

Convolvuláceas.

193. **Cuscuta.—Longanicilla.**—Zacatlaxcalli.—Callejones de Xalapa.—Mayo 12 de 1899.—Planta medicinal y tintórea.—Joaquín Roca Zenil.

194. **Ipomoea.**—Quiebra plato.—Monte de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Enredadera.—Joaquín Roca Zenil.

195. **Ipomoea.**—Quiebra plato.—Camino de Naolinco.—Mayo 15 de 1899.—Concepción Vargas.

196. **Chalacha.**—Monte de Pacho.—Abril 21 de 1899.—Enredadera.—Joaquín Roca Zenil.

Hidrofiláceas.

197. **Hydrolea Spinosa, L.**—Camino de Coatepec.—Mayo 9 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

Papayáceas.

198. **Carica Papaya, L.**—Papaya.—Jardín de la Escuella Normal. —Agosto 12 de 1899.—Arbusto de fruto comestible.—Joaquín Roca Zenil.

Labiadas.

199. **Mentha.**—Poleo Blanco.—San Miguel del Soldado.—Mayo 6 de 1899.—Medicinal.—Elisa Alarcón.

200. **Mentha Pulegium.**—Poleo morado.—Los Berros.—Febrero 3 de 1899.—Yerba medicinal.—Casimira Ramos.

201. **Mentha rotundifolia, L.**—Yerba de la pulga.—Mastranto.—Potreros del Dique.—Agosto 25 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

202. **Salvia.** Chorro de San Pedro.—Junio 20 de 1899.—Planta medicinal.—Carmen Carpio.

203. **Salvia purpurea, Cav.**—Camino de Pacho.—Mayo 14 de 1899. —Pascual Artigas.

204. **Salvia Major.**—Cola de zorra.—Calle de "Porfirio Díaz."—Junio 3 de 1899.—Arbusto de flores ornamentales.—Ana Joaquina Martínez.

205. **Salvia.**—Estación del Interoceánico.—Junio 11 de 1899.—Carmen Carpio.

206. **Salvia Mexicana, L.**—Mirto.—2ª de las Damas número 33.—Febrero 20 de 1899.—Planta ornamental.—Elisa Alarcón.

207. **Salvia discolor.**—Cordón de Jesús.—Calle de Echagaray número 16.—Abril 20 de 1899.—Planta de ornato.—Guadalupe Uhartt.

208. **Salvia rubra, Mur.**—Mirto.—Calle de Vázquez.—Abril 15 de 1899.—Casimira Ramos.

209. **Cedronella Mexicana, Benth.**—Toronjil.—Plaza del Mercado. Julio 15 de 1899.—Medicinal.—Luz García Figueroa.

210. **Micromeria Xalapensis, Butl.**—Yerba del susto.—Maltanchi. —Calle de la Independencia.—Marzo 20 de 1899.—Planta medicinal. —Elisa Alarcón.

211. **Betonica officinalis, L.**—Bretónica.—Calle de las Damas número 33.—Junio 10 de 1899.—Medicinal.—Elisa Alarcón.

212. **Marrubium vulgare, L.**—Marrubio.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Medicinal.—Pascual Artigas.

Verbenáceas.

213. **Azulilla.**—Monte de Pacho.—Junio 1º de 1899.—María Luisa Castro.

214. **Lantana.**—Camino de Pacho.—Marzo 14 de 1899—Manuel González.

215. **Verbena.** Verbena.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Medicinal.—Pascual Artigas.

216.—**Verbena.**—Verbena.—Camino de Pacho.—Julio 14 de 1899.—Medicinal.—Pascual Artigas.

217. **Verbenilla.**—Cementerio de Xalapa.—Agosto 6 de 1899.—Medicinal.—Concepción Vargas.

Acantáceas.

218. **Jacobinia Mohintli, Hemsl.**—Yerba azul.—Muitle.—Calle de Lucio número 1.—Mayo 1º de 1899.—Planta tintórea y medicinal.—María Luisa Castro.

219. **Aphelandia Schiedeana, Ch. y Schl.**—Puente de los Bejucos.—Enero 20 de 1899.—Planta que crece á la orilla de los riachuelos.—Guadalupe Uhartt.

220. **Dicliptera.**—Casa Amarilla.—Agosto 6 de 1899..—María Luisa Castro.

Solanáceas.

221. **Capsicum.**—Chile ancho.—2ª de las Damas número 33.—Febrero 20 de 1899.—Planta condimenticia.—Elisa Alarcón.

222. **Datura stramonium, L.**—Yerba hedionda.—Casa de Campo.—Abril 15 de 1899.—Planta medicinal.—Casimira Ramos.

223. **Datura arborea, L.**—Floripondio.—Callejones de Xalapa.—Mayo 2 de 1899.—Arbusto.—María Luisa Tejeda.

224 **Solanum.**—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

225. **Solanum havanensis, Jack.**—Manzana de Amor.—Cementerio de Xalapa.—Abril 16 de 1899.—Medicinal.—Concepción Vargas.

226. **Solanum tuberosum, L.**—Papa.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Manuel González.

227. **Solanum nigrum, L.**—Yerba mora.—Monte de Pacho.—Agosto 2 de 1899.—Planta venenosa y medicinal.—Joaquín Roca Zenil.

228. **Solanum mammosum, L.**—Berenjena.—Monte de Pacho.—Agosto 16 de 1899.—Planta venenosa.—Miguel Ferrer.

229. **Solanum.**—Paseo de los Berros.—Agosto 12 de 1899.—Arbusto de dos metros.—Joaquín Roca Zenil.

230. **Manzana de Judas.**—Camino del Castillo.—Mayo 3 de 1899.—Arbusto.—Concepción Vargas.

231. **Lycopersicum Sculentum, L.**—Gitomate.—Calle 2ª de las Damas número 33.—Mayo 20 de 1899.—Planta alimenticia.—Elisa Alarcón.

232. **Physalis angulata, L.**—Coscotomate.—Calle de las Damas número 33.—Febrero 20 de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

233. **Nicotiana Tabaccum, L.**—Tabaco cimarrón.—Las Trancas.—Mayo 2 de 1899.—Medicinal.—Joaquín Roca Zenil.

234. **Solanum.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Felipe Miquiorena.

235. **Physalis.**—Tomate de cáscara.—Casa de Campo.—Abril 1º de 1899.—Planta alimenticia.—Casimira Ramos.

236. **Xaxaltompi.**—En el Jardín de la Escuela Normal.—Abril 21 de 1899.—Miguel Aguirre.

237. **Cestrum nocturnum, L.**—Huele de noche.—Calle de Juárez.—Junio 20 de 1899.—Arbusto.—María Luisa Castro.

Escrofulariáceas.

238. **Maurandia semperflorens, Ort.**—Cunde amor.—Casa Amarilla. Agosto 5 de 1899.—Guadalupe Uhartt.

239. **Castilleja arvensis, Ch. y Schl.**—Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Antonio Nava.

240. **Calceolaria Mexicana, Benth.**—Porta moneda.—Camino Nacional.—Febrero 26 de 1899.—Planta de ornato.—Carmen Carpio.

Plantagíneas.

241. **Plantago.**—Llantén.—Camino Nacional.—Enero 27 de 1899.—Marciano N. Díaz.

242. **Plantago major, L.**—Llantén.—Potrero de Tatahnicápam.—Febrero 20 de 1899.—Manuel González.

CLASE CUARTA.

MONOCLAMIDEAS.

Nictagíneas.

243. **Mirabilis Xalapa, L.**—Maravilla.—Pacho.—Agosto 2 de 1899.—Planta medicinal.—Guillermina Casas.

Amarantáceas.

244. **Amaranthus Spinosus, L.**—Quelite.—2ª de las Damas.—Abril 9 de 1899.—Carmen Carpio.

245. **Amaranthus Clorostachys, Willd.**—Quelite-Quiltonitl.—2ª de las Damas.—Marzo 29 de 1899.—Carmen Carpio y Casimira Ramos.

246. **Alternanthera achirantha, H. Br.**—Tlalpetate.—Thianguispepetatl.—Avenida Colón número 54.—Abril 30 de 1899.—Ana Joaquina Martínez.

247. **Iresine celosioides, L.**—Gusanillo.—Camino de Pacho.—Enero 17 de 1899.—Antonio Nava.

248. **Iresine.**—Pacho.—Junio 1º de 1899.—María Luisa Castro.

Quenopodiáceas.

249. **Chenopodium Ambrosioides, L.**—Epazote.—Calle de San José.—Febrero 20 de 1899.—Planta condimenticia.—María Luisa Castro.

250. **Chenopodium foetidum.**—Calle de San José.—Febrero 22 de 1899.—Planta medicinal.—María Luisa Castro.

251. **Chenopodium foetidum, Schrad.**—Epazote del zorrillo.—Los Berros.—Planta medicinal.—Casimira Ramos.

Fitolacáceas.

252. **Phytolacca octandra, Lin.**—Venenillo.—Pacho.—Enero 1º de 1899.—Planta medicinal.—Marciano N. Díaz.

Poligonáceas.

253. **Polygonum Glabrum, Willd.**—Camino de Pacho.—Febrero 7 de 1899.—Planta que crece en los terrenos muy húmedos.—Pascual Artigas.

254. **Rumex.**—Las Vigas.—Julio 17 de 1899.—Pascual Artigas.

255. **Rumex.** Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Miguel Aguirre.

256. **Rumex Patientia, L.**—Lengua de Vaca.—Chorro de San Pedro.—Junio 20 de 1899.—Carmen Carpio.

257. **Gusanillo.**—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

Lauráceas.

258. **Persea gratisima, Gærnt.**—Aguacate.—Camino Nacional.—Enero 15 de 1899.—Arbol frutal.—Concepción Vargas.

259. **Persea Mexicana.**—Aguacate.—Ahuacatl.—Las Animas.—Enero 30 de 1899.—Arbol frutal.—María Luisa Tejeda.

260. **Laurus Xalapensis.**—Laurel.—Calle de "Porfirio Díaz.—Febrero 21 de 1899.—Arbusto de hojas condimenticias.—Ana Joaquina Martínez.

261. **Nectandra.**—Camino de las Trancas.—Abril 11 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

Aristoloquiáceas.

262. **Aristoloquia.**—Pata de elefante ó patitos.—7ª de las 3 Cruces número 10.—Junio 14 de 1899.—Guadalupe Uhartt.

Euforbiáceas.

263. **Yerba lechera.**—Casa Amarilla.—Agosto 1º de 1899.—Planta medicinal.—Felipe Miquiorena.

264. **Croton havanensis, Müll.**—Sangregado.—Camino de Chiltoyac.—Marzo 21 de 1899.—Antonio Nava.

265. **Croton.**—Las Vigas.—Junio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

266. **Croton.**—Quina blanca.—El Chico.—Agosto 1º de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

267. **Euphorbia mendezii, Boiss.**—Yerba de la Golondrina.—Cementerio.—Mayo 5 de 1899.—Concepción Vargas.

268. **Euphorbia Splendens.**—Corona de Cristo.—Camino Nacional.—Febrero 4 de 1899.—María Luisa Tejeda.

269. **Yatropha urens.**—Mala mujer.—Monte de Pacho.—Miguel Ferrer.

270. **Poinsettia pulcherrima, Gram.**—Flor de Pascua.—Mayo 16 de 1899.—Arbusto.—María Elena Medina.

271. **Ricinus communis, L.**—Higuerilla.—Estación del Interoceánico.—Junio 11 de 1899.—Carmen Carpio.

Urticáceas.

272. **Myriocarpa longipes, Wats.**—Potrero del Paso.—Abril 4 de 1899.—Manuel González.

273. **Pilea serpyllifolia, Willd.**—Molino de Pedreguera.—Mayo 27 de 1899.—María Luisa Castro.

274. **Parietaria debilis, Foret.**—Parietaria.—Calle de Díaz Covarrubias.—número 4.—Abril 24 de 1899.—Planta medicinal.—María Elena Medina.

275.—**Ortiga.**—2ª de las Damas.—Junio 10 de 1899.—Elisa Alarcón.

276. **Ortiga.**—Casa Amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Medicinal.—Joaquín Roca Zenil.

277. **Urtica Chamaedyoides.**—Ortiga.—Chichicaxtle.—Tras del Cementerio.—Enero 27 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

278. **Urtica.**—Ortiga cimarrona.—Chichicaxtle.—Camino viejo de Veracruz.—Abril 11 de 1899.—Planta medicinal.—Pascual Artigas.

279. **Urtica.**—Tlacolúlam.—L. Murillo.

280. **Urtica.**—Mal-hombre.—Camino Nacional.—Febrero 21 de 1899.—Marciano N. Díaz.

281. **Chichicaxtle.**—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

Moráceas.

282. **Morus Celtidifolia, H. B. K.**—Moral.—Calle de Gorostiza.—Febrero 5 de 1899.—Arbol de construcción.—Guillermina Casas.

Platanáceas.

283. **Platanus occidentalis, L.**—Haya.—María Elena Medina.
284. **Platanus lindeniana, Wart. y Gab.**—Plátano.—Paseo de los Berros.—Mayo 16 de 1899.—Arbol de construcción.—Antonio Nava.

Piperáceas.

285. **Piper.**—Camino de Coatepec.—Mayo 6 de 1899.—Felipe Miquiorena.
286. **Piper.**—Camino de Naolineo.—Junio 14 de 1899.—Carmen Carpio.
287. **Piper.**—Monte de Pacho.—Enero 20 de 1899.—Guadalupe Uhartt.
288. **Piper.**—Monte de Pacho.—Mayo 14 de 1899.—Pascual Artigas.
289. **Piper.**—Yerba Santa.—Cementerio.—Febrero 14 de 1899.—Planta condimenticia.—Guadalupe Uhartt.
290. **Piper.**—Rio Sordo.—Abril 11 de 1899.—Antonio Nava.
291. **Piper.**—Monte de Pacho.—Marzo 14 de 1899.—Pascual Artigas.
292. **Piper.**—Monte de Pacho.—Marzo 14 de 1899.—Marciano N. Díaz.

Cupulíferas.

293. **Carpinus americanus, Michx.**—Camino de Coatepec.—Abril 14 de 1899.—Arbol.—Antonio Nava.
294. **Quercus.**—Encino.—Ixahuatl.—Tlacolúlam.—Julio 6 de 1399.—Arbol.—L. Murillo.
295. **Quercus.**—Encino.—Camino del Molino.—Abril 14 de 1890.—Hugo Topf.
296. **Quercus.**—Encino.—Camino de Chiltoyac.—Mayo 21 de 1899.—Arbol de construcción.—Felipe Miquiorena.
297. **Quercus.**—Encino.—Consolápam.—Mayo 27 de 1899.—Arbol.—María Elena Medina.
298. **Quercus.**—Encino blanco.—Cerro de la Campana.—Julio 6 de 1899.—María Elena Medina.
299. **Quercus.**—Encino.—El Paso.—Abril 4 de 1899.—Arbol de construcción.—Miguel Ferrer.
300. **Quercus.**—Encino.—San Miguel del Soldado.—Agosto 6 de 1899.—Arbol.—L. Murillo.
301. **Quercus.**—Encino.—Pacho.—Octubre 8 de 1899.—Arbol.—Altagracia Altamirano.
302. **Quercus.**—Encino.—Rio Sordo.—Mayo 15 de 1899.—Arbol.—Altagracia Altamirano.
303. **Quercus.**—Encino.—Las Vigas, 2450 metros.—Julio 6 de 1892.—Arbol.—Hugo Topf.

Miricáceas.

304. **Liquidambar Styraciflua, L.**—Liquidámbar.—Ocoxotle.—Pacho.—Abril 6 de 1899.—Arbol balsámico.—Luis Martínez Murillo.

Coníferas.

305. **Pinus.**—Abril 10 de 1890.—Dr. Hugo Topf.
306. **Pinus.**—Pino.—Las Vigas.—Febrero 25 de 1899.—Arbol de construcción.—Luz García Figueroa.
307. **Abies religiosa, Lindl.**—Pino.—Oyametl.—San Miguel del Soldado.—Mayo 11 de 1899.—Arbol de construcción.—Luz García Figueroa.
208. **Pinus.**—Pino.—Ocotl.—Cementerio.—Febrero 29 de 1899.—Arbol de construcción.—María Luisa Tejeda.
309. **Pino.**—Las Vigas.—2,450 metros.—Julio 6 de 1892.—Arbol. Hugo Topf.
310. **Cupressus sempervirens, L.**—Ciprés.—San Miguel.—Mayo 5 de 1899.—Arbol de construcción.—Luz García Figueroa.
311. **Thuja occidentalis, L.**—Tuya.—Calle de Viñas número 10.—Febrero 10 de 1899.—Arbol de construcción.—Guadalupe Uhartt.

Cicadáceas.

312. **Dion Edule, Lindl.**—Palma de Dolores.—El Palmar.—Abril 2 de 1899.—Planta ornamental.—María Luisa Tejeda.
313. **Macrozamia Xalapensis, Mur.**—Palma piña.—Barranca de Chiltoyac.—Abril 10 de 1899.—María Luisa Castro.

(B) ENDOGENAS O MONOCOTILEDONEAS.

Alisnáceas.

314. **Sagittaria Sagittaefolia, Dalech.**—Saeta de agua.—Laguna de Reinoso.—Agosto 6 de 1899.—Pascual Artigas.

Orquídeas.

315. **Brassavola Glauca, Lindl.**—Lirio blanco.—Monte de Pacho.—Mayo 3 de 1899.—Parásita de los encinos.—Ricardo Hernández.
316. **Stanhopea minima, Mur.**—Tecuanchinchi.—Rancho Viejo.—Abril 3 de 1899.—Parásita de Iquinite.—Virginia Llerandi.
317. **Stanhopea tigrina, Baten.**—Toro.—Tecuanxochitl.—Barranca de Chiltoyac.—Junio 16 de 1899.—Parásita de los encinos.—Sus flores huelen fuertemente á vainilla.—Miguel Aguirre.

318. **Lycaste Deppei, Lindl.**—Canela blanca.—Monte de Pacho.—Abril 12 de 1899.—Parásita de los jinicuiles.—María Luisa Castro.

319. **Sobralia macrantha, L.**—Lirio de San Antonio.—Chiltoyac.—Junio 13 de 1899.—Planta de las peñas..—Ricardo Hernández.

320. **Odontoglosum nebulosum, Lindl.**—Rancho Viejo.—Agosto 9 de 1899.—Ricardo Hernández.

321. **Odontoglusum citrosmum, L.**—Lirio.—Avenida de Colón número 54.—Mayo 2 de 1899.—Luz García Figueroa.

322. **Odontoglossum Rossi, Lindl.**—Manuelitos.—Rancho Viejo.—Enero 30 de 1899.—Parásita de encino.—Ricardo Hernández.

323. **Odontoglossum cordatum, Lindl.**—Manuelitos.—Rancho Viejo.—Abril 4 de 1899.—Luz García Figueroa.

324. **Odontoglosum laeve, Lindl.**—Bolillos.—Chiltoyac.—Mayo 7 de 1899.—Luz García Figueroa.

325. **Odontoglosum Bictonense, L.**—Rancho Viejo.—Agosto 20 de 1899.—Luz García Figueroa.

326. **Oncidium maculatum, Lindl.**—Arañitas.—Laguna del Castillo.—Mayo 5 de 1899.—Luz García Figueroa.

327. **Oncidium Sphacelatum, Lindl.**—Monte de Pacho.—Enero 7 de 1899.—Miguel Aguirre.

328. **Oncidium Cebolleta, Swartz.**—Chilillos.—Chiltoyac.—Mayo 15 de 1899.—Ricardo Hernández.

329. **Oncidium incurvum, Barker.**—Angelitos.—Rancho Viejo.—Agosto 20 de 1899.—L. Murillo.

330. **Epidendrum Aromaticum.**—Rancho Viejo.—Mayo 6 de 1899.—Parásita de encinos.—Ricardo Hernández.

331. **Epidendrum nemorale, L.**—"El Carmen."—Mayo 3 de 1899.—Ricardo Hernández.

332. **Epidendrum falcatum, Lindl.**—Balloneta.—Sumidero.—Mayo 5 de 1899.—Parásita de encinos.—Virginia Llerandi.

333. **Epidendrum Vitellinum, Lindl.**—Angelitos.—Rancho Viejo.—Febrero 28 de 1899.—Parásita de encinos.—Ricardo Hernández.

334. **Epidendrum.**—Monte de Pacho.—Agosto 20 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

335. **Catleya Citrina, Lindl.**—Flor de huevo.—Chimistlán.—Mayo 2 de 1899.—Luz García Figueroa.

336. **Laelia autumnalis, L.**—Lirio.—Chavarrillo.—Octubre 10 de 1898.—Ricardo Hernández.

337. **Laelia anceps, Lindl.**—Lirio de Todos Santos.—Chiltoyac.—Enero 4 de 1899.—Parásita de encino.—Ricardo Hernández.

338. **Laelia anceps alba.**—Lirio blanco.—Chavarrillo.—Marzo 5 de 1899.—Parásita de encino.—Ricardo Hernández.

339. **Azucenita.**—Monte de Pacho.—Enero 7 de 1899.—Crece en los lugares húmedos y obscuros del bosque entre la hojarasca.—G. Pérez.

340. **Cresta de Gallo.**—El Paso.—Junio 1º de 1899.—Concepción Vargas.

341. **Cypripedium.**—Zapato de Xochitl. Bolsa de Judas. Barran-

ca de Chiltoyac.—Agosto 1º de 1899.—Crece en la intemperie.—Luis Murillo.

342. **Acineta Barkeri, Lindl.**—Boca de león.—Rancho Viejo.—Agosto 27 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

Amomáceas.

343. **Canna.**—Platanillo.—Sumidero.—Mayo 17 de 1899.—Planta de adorno.—María Luisa Castro.

Musáceas.

344. **Heliconia.**—Platanillo.—Papatla.—Rio Sordo.—Abril 5 de 1899.—Felipe Miquiorena.

Iridáceas.

345 **Tigridia Pavonia, Ker.**—Cacomite.—Toxpi.—Las Animas.—Agosto 6 de 1899.—Planta de bulbo comestible.—Ezequiel A. Pimentel.

Amarilidáceas.

346. **Amaryllis Formosissima, L.**—Pata de gallo.—Flor de lis.—Banderilla.—Agosto 9 de 1899.—Planta ornamental.—Ricardo Hernández.

347. **Bomaria Aculifolia, Link y Otti.**—Chachalaca.—Rio Sordo.—Junio 2 de 1899.—María Luisa Castro.

Tilandsiáceas.

348. **Tillandsia usneoides, L.**—Heno, barba de viejo.—Paxtle.—Chavarrillo.—Abril 2 de 1899.—Gonzalo Pérez.

349. **Tillandsia.** Tencho.—Monte de Pacho.—Agosto 20 de 1899.—Parásita de liquidámbar.—Silverio Martínez Polo.

350. **Maguellito.**—Tencho.—Camino de Veracruz.—Mayo 4 de 1899.—Parásita de árboles grandes.—Luis Martínez Murillo.

Liliáceas.

351. **Milla Bifora, Cav.**—Estrella.—San Miguel del Soldado.—Agosto 3 de 1899.—Miguel Aguirre.

352. **Estrella de Oro.**—Pacho.—Agosto 17 de 1899.—Miguel Aguirre.

Juncáceas.

353 **Juncus.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Marciano N. Díaz.

354. **Tule de sillas.**—Molino de Pedreguera.—Mayo 19 de 1899.—Crece en los pantanos.—Concepción Vargas.

355. **Juncus effusus, L.**—Tule de arroyo.—Monte de Pacho.—Marzo 21 de 1899.—Crece á la orilla del agua.—Miguel Aguirre.

Comelináceas.

356. **Commelina.**—Yerba del pollo.—Casa Amarilla.—Agosto 1º de 1899.—Planta medicinal.—Luis Murillo.

357. **Commelina.**—Yerba del pollo.—Banderilla.—Julio 6 de 1899.—Planta medicinal.—María Luisa Castro.

Palmeras.

358. **Chamaedorea latifolia.**—Tepejilote.—Monte de Pacho.—Marzo 21 de 1899.—Planta ornamental.—Miguel Aguirre.

359. **Chamaedorea gracilis.**—Tepejilote.—Pacho.—Marzo. 1º de 1899.—María Luisa Tejeda.

360. **Chamaedorea.**—Tepejilote.—El Sumidero.—Mayo 5 de 1899.—Planta ornamental.—Ana Joaquina Martínez.

361. **Chamaedorea Topheana. Mus.**—Tepejilote.—Barranca de Chavarrillo.—Agosto 4 de 1899.—Miguel Aguirre.

Aráceas.

362. **Caladium.**—Bandera Mexicana.—Consolápam.—Mayo 4 de 1899.—Planta ornamental.—María Elena Medina.

363. **Caladium Sculentum, Schott.**—Mafafa.—Camino Nacional.—Casa número 11.—Mayo 12 de 1899.—Planta ornamental.—Concepción Vargas.

364. **Huevo de Burro.**—Monte de Pacho.—Enero 21 de 1899.—Planta parásita de jugo muy cáustico y fruto comestible.—María Luisa Tejeda.

Ciperáceas.

365. **Carex Straminea, Schkuhr.**—Abril 27 de 1899.—Planta forrajera.—L. Murillo.

366. **Carex.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

367. **Scleria.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Marzo 28 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.

368. **Scleria.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Marzo 28 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.

369. **Cyperus Papyrus, Lin.**—1ª de Alatorre.—Junio 1º de 1899.—María Luisa Castro.

370. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta que crece á orillas del agua.—Marciano N. Díaz.

371. **Zacate.**—Casa Amarilla.—Julio 4 de 1899.—Crece en terrenos arcillosos.—Pascual Artigas.

372. **Zacate de Coquito.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Crece en terrenos cultivados.—Pascual Artigas.

373. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 7 de 1899.—Pascual Artigas.

374. **Zacate.**—Interoceánico.—Julio 8 de 1899.—Crece en la orilla del agua.—Marciano N. Díaz.

375. **Zacate.**—Cerro de Macuiltepec.—Agosto 4 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Castro.

Gramíneas.

376. **Zea Mays, L.**—Maíz.—Zintli.—Camino de Coatepec.—Febrero 17 de 1899.—Planta alimenticia.—Concepción Vargas.

377. **Zacate plegado.**—Monte de Pacho.—Marzo 21 de 1899.—Crece á la orilla de los arroyos.—Miguel Aguirre.

378. **Panicum.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Crece á la orilla del agua.—Pascual Artigas.

379. **Panicum.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Marzo 14 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.

380. **Panicum.**—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Planta forrajera.—Antonio Nava.

381 **Panicum.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Pascual Artigas.

382. **Panicum.**—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.

383. **Panicum.**—Zacate.—Junio 14 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Castro.

384. **Panicum.**—Zacate.—Monte de Pacho.—Febrero 21 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

385. **Panicum.**—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 17 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.

386. **Panicum.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.

387. **Setaria Verticillata, Beauv.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

388. **Sanagrostis.**—Zacate.—Texolo.—Junio 4 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Castro.

389. **Poa.**—Zacate.—Casa Amarilla.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

390. **Eragrostis Pilosa, Beauv.**—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Antonio Nava.

391. **Briza rotundata, Stend.**—Zacate de conejo.—Monte de Pacho.—Febrero 21 de 1899.—Planta forrajera.—Crece en terrenos arcillosos.—Pascual Artigas.

392. **Briza media, L.**—Mosquitos.—Camino Nacional.—Abril 12 de 1899.—Planta forrajera.—Elisa Alarcón.

393. **Briza Mexicana.**—Mosquitos.—San Miguel.—Marzo 18 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Tejeda.

394. **Bromus tectorun, L.**—Zacate.—Agosto 5 de 1899.—Planta forrajera.—L. Murillo.

395. **Andropogon.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Mayo 21 de 1899.—Planta forraje.—Crece en los terrenos arcillosos.—Pascual Artigas.

396. **Andropogon.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Antonio Nava.

397. **Andropogon.**—Zacate.—Camino de Coatepec.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.

398. **Sporobolus Indicus.**—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

399. **Phragmitis.**—Zacate.—Camino de Coatepec.—Mayo 27 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.

400. **Phragmitis.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Febrero 21 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.

401. **Cymodon.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

402. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Pascual Artigas.

403. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

404. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

405. **Zacate.**—Camino de Coatepec.—Mayo 27 de 1899.—Crece en terrenos fértiles.—Miguel Aguirre.

406. **Zacate.**—Camino del Paso.—Mayo 21 de 1899.—Miguel Aguiguirre.

407. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 21 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.

408. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Pascual Artigas.

409. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.

410. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.

411. **Zacate de felpa.**—Junio 3 de 1899.—María Luisa Castro.

412. **Zacate.**—Julio 14 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Castro.

413. **Zacate de las calles.**—Casa Amarilla.—Agosto 13 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

414. **Zacate.**—Casa Amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Crece en los lugares húmedos.—Miguel Ferrer.

II.—PLANTAS CRIPTOGAMAS.

Licopodiáceas.

415. **Lycopodium complanatum, L.**—San Miguel.—Febrero 12 de 1899.—María Luisa Tejeda.

416. **Lycopodium.**—Pinitos.—Arenales del camino de Coatepec.—Abril 2 de 1899.—Crece á la intemperie.—Miguel Aguirre.

417. **Lycopodium.**—Rizos.—Monte de Pacho.—Abril 20 de 1899.—Crece en los troncos viejos.—Marciano N. Díaz.

418. **Lycopodium clavatum, L.**—Risco.—San Miguel.—Marzo 30 de 1899.—María Luisa Tejeda.

419. **Lycopodium.**—Pinito.—Rancho Viejo.—Abril 16 de 1899.—Crece en los troncos viejos.—Marciano N. Díaz.

420. **Lycopodium.**—Rizo.—Cerro de la Campana.—Junio 12 de 1899.—Crece en los arenales.—Silverio Martínez Polo.

421. **Lycopodium.**—Pino.—Montes del camino de Coatepec.—Mayo 4 de 1899.—Parásita de grandes árboles.—Marciano N. Díaz.

422. **Lycopodium.**—Risco.—Camino de Coatepec.—Mayo 15 de 1899.—Parásita de grandes árboles.—Felipe Miquiorena.

423. **Selaginella Galeotti.**—Doradilla.—Monte de Pacho.—Enero 20 de 1899.—Planta medicinal.—Concepción Vargas.

424. **Selaginella.**—Palmitas.—Barranca de Chiltoyac.—Agosto 2 de 1899.—Crece en los terrenos húmedos y sombríos.—María Luisa Castro.

425. **Selaginella.**—Monte de Pacho.—Abril 4 de 1899.—Planta medicinal.—Miguel Aguirre.

426. **Selaginella.**—Doradilla ó flor de piedra.—Casa Amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Crece entre las rocas.—Joaquín Roca Zenil.

Helechos.

427. **Asplenium Frangans, Swartz.**—Al rededores de Xalapa.—Marzo 14 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

428. **Asplenium Monanthium, L.**—Detras del Panteón.—Febrero 21 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

429. **Asplenium pumilum, Swartz.**—Detrás del Panteón.—Febrero 21 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

430. **Polypodium plumula, H. B. K.**—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Miguel Aguirre.

431. **Polypodium Plesiosorum, Kmg.**—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

432. **Polypodium Vulgare, Lin.**—Las Trancas.—Abril 16 de 1899. Crece en los encinos y en las peñas.—Miguel Aguirre.

433. **Polypodium.**—Espadón.—Río Sordo.—Crece en las peñas y en las grietas de los árboles.

434. **Aspidium contermium, Willd.**—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

435. **Aspidium.**—El Dique.—Marzo 15 de 1899.—Herlinda Rivera.

436. **Aspidium Aculeatum, Swartz.**—Pacho.—Abril 6 de 1899.—C. Pringle.

437. **Adiantum Tenerum, Swartz.**—Al rededores de Xalapa.—Marzo 14 de 1899.—Silverio Martínez Polo.

438. **Adiantum.**—Culantrillo.—Zanjas del camino de Banderilla.—Mayo 15 de 1899.—Marciano N. Díaz.

439. **Pteris Aquilina, L.**—Camino de Coatepec.—Febrero 21 de 1899.—Planta Silvestre.—Silverio Martínez Polo.

440. **Pteris quadriaurita, Rety.**—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

441. **Pteris Cretica, L.**—Camino de Pacho.—Marzo 28 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

442. **Cyattea americana.**—Palma.—Monte de Pacho.—Agosto 2 de 1899.—Helechos arborescentes hasta 10 metros de altura.—Marciano N. Díaz.

443. **Osmunda regalis, L.**—Ciénegas de Pacho.—Abril 16 de 1899.—Crece á la orilla de las ciénegas.—C. Pringle.

444. **Gluchenia Pectinata Prese.**—Camino de Coatepec.—Enero 17 de 1899.—Miguel Aguirre.

445. **Cystopteris Fragilis, Berruch.**—Camino de Chiltoyac.—Marzo 21 de 1899.—Miguel Aguirre.

446. **Dichsonia Cicutaria, Swartz.**—Camino de Coatepec.—Marzo 14 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

447. **Gymnopranum.**—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Miguel Aguirre.

448. **Gimnopranum Tartarea, Deso.**—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

449. **Lomaria Prosera, Sprenf.**—Camino de Coatepec.—Junio 15 de 1899.—Luis Martínez Murillo,

450. **Pellaea intramarginalis, J. Smith.**—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

451. **Pellaea Marginata, Braner.**—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

452. **Pellaea cordata.**—Callejones del Chorro de San Pedro.—Abril 4 de 1889.—Crece en los muros viejos.—Luis Martínez Murillo.

453. **Botrychium virginianum, Swartz.**—Pacho.—Abril 6 de 1899.—C. Pringle.

454. **Blechnum occidentalis, L.**—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Miguel Aguirre.

455. **Helecho.**—Rio Sordo.—Mayo 4 de 1899.—Crece en lugares húmedos y sombríos.—Miguel Aguirre.

456. **Helecho.**—Camino de Coatepec.—Marzo 21 de 1899.—Gran planta que crece en los lugares húmedos.—Miguel Aguirre.

457. **Helecho.**—Rancho de Vista Hermosa.—Crece en lugares húmedos.—Ana Joaquina Martínez.

458. **Helecho.**—Camino de San Andrés.—Mayo 6 de 1899.—Crece en los troncos de encino.—Marciano N. Díaz.

459. **Helecho.**—Abril 15 de 1899.—Crece en los techos de las casas.—Marciano N. Díaz.

460. **Helecho.**—San Miguel del Soldado.—Julio 15 de 1899.—Crece en los lugares húmedos. y sombríos.—Luis Murillo.

461. **Helecho.**—Las Trancas.—Abril 15 de 1899.—Crece en las peñas y cantiles arcillosos.—Marciano N. Díaz.

462. **Helecho.**—Puente de Briones.—Abril 10 de 1899.—Helecho cuyas frondas alcanzan hasta 2 metros de longitud por 2 centímetros de ancho, utilizan el tallo para jaulas de pájaros.—Marciano N. Díaz.

463. **Helecho.**—Callejones del Chorro de San Pedro.—Mayo 16 de 1899.—Crece en los cantiles arcillosos.—Concepción Vargas.

464. **Helecho.**—El Ranchito.—Mayo 17 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

465 **Helecho.**—Camino de Naolinco.—Mayo 6 de 1899.—Crece en los muros viejos.—Silverio Martínez Polo.

466. **Helecho.**—Monte de Pacho.—Abril 15 de 1899.—Crece en los troncos de la cyattea americana.—Luis Martínez Murillo.

467. **Helecho.**—Potreros del Molino.—Agosto 15 de 1899.—Crece en el Erythrina coralloides.—Miguel Aguirre.

468. **Helecho.**—Camino de Coatepec.—Agosto 8 de 1899.—Crece en los troncos de la yuca gloriosa.—Luis Martínez Murillo.

469. **Helecho.**—Camino de la Banderilla.—Agosto 2 de 1899.—Crece en los árboles y en las peñas.—Marciano N. Díaz.

470. **Helecho.**—Callejones del Chorro de San Pedro.—Abril 20 de 1899.—Herlinda Rivera.

471. **Helecho.**—El Chico.—Mayo 6 de 1899.—Crece en los troncos de Dion Edule.—Luis Martínez Murillo.

472. **Helecho.**—Zanjas del Monte de Pacho.—Abril 10 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

473. **Helecho.**—Palma.—Orillas de Rio Sordo.—Abril 15 de 1899.—Marciano N. Díaz.

474. **Helecho.**—Pesmita.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Crece en las peñas y paredes viejas.—Pascual Artigas.

475. **Helecho.**—Primer puente del camino de Coatepec.—Abril 6 de 1899.—Crece en los cantiles húmedos y arcillosos.—Marciano N. Díaz.

Equisetáceas.

476. **Equisetum ramossisimum.**—Cola de caballo.—Las Animas.—Enero 27 de 1899.—Planta que crece á la orilla de los arrollos.—María Luisa Tejeda.

Muscíneas.

477.—**Musgo ó lama.**—Rio del Paso.—Abril 12 de 1899.—Crece en las piedras.—Marciano N. Díaz.

478. **Musgo ó lama.**—Monte de Pacho.—Abril 12 de 1899.—Crece en los árboles grandes.—Elisa Alarcón.

479. **Musgo ó lama.**—Rancho Viejo.—Mayo 16 de 1899.—Elisa Alarcón.

480. **Musgo ó lama.**—Las Vigas.—Julio 9 de 1899.—Vive en el mal-país.—Elisa Alarcón.

481. **Musgo ó lama.**—Agosto 1º de 1899.—Crece en los cantiles arcillosos y húmedos.—Pascual Artigas.

482. **Musgo ó lama.**—Las Animas.—Mayo 1º de 1899.—Elisa Alarcón.

483. **Musgo.**—Agosto 5 de 1899.—Vive en los lugares húmedos, principalmente en los muros viejos.—Pascual Artigas.

Liquenáceas.

484. **Usnea.—Liquen.**—Cuartel de San José.—Febrero 4 de 1899.—Ana Joaquina Martínez.

485. **Liquen.**—Pacho.—Febrero 6 de 1899.—Crece en los arbustos pequeños.—Elisa Alarcón.

486. **Liquen.**—Camino de Chiltoyac.—Abril 10 1899.—Ana Joaquina Martínez.

487. **Usnea.—Liquen.**—Pacho.—Agosto 1º de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

488. **Liquen.**—Callejones de Xalapa.—Mayo 6 de 1899.—Crece en las piedras de los corrales.—Ana Joaquina Martínez.

489. **Liquen.**—El Sumidero.—Abril 11 de 1899.—Crece en las peñas y en los muros viejos.—Ana Joaquina Martínez.

490.—**Liquen.**—Camino del Castillo.—Julio 15 de 1899.—Elisa Alarcón.

491. **Liquen de ombligo.**—Camino de Coatepec.—Agosto 1º de 1899. Crece en los lugares húmedosy obscuros.—Marciano N. Díaz.

Hongos.

492. **Hongo.**—Pacho.—Abril 6 de 1899.—Creció en el tronco de un encino.—Altagracia Altamirano.

493. **Hongo.**—Pacho.—Abril 6 de 1899.—Creció en el tronco de un encino.—Altagracia Altamirano.

494. **Hongo.**—Cerro de Macuiltepec.—Diciembre 8 de 1898.—Crece en los troncos viejos.—Altagracia Altamirano.

495. **Hongo.**—Camino de la Banderilla.—Marzo 4 de 1899.—Crece en el estiércol.—Altagracia Altamirano.

496. **Hongo.**—Paso de Varas.—Agosto 15 de 1899.—Creció en un tronco de jinicuil.—Altagracia Altamirano.

497. **Hongo.**—Potreros del Molino de Pedreguera.—Mayo 30 de 1899.—Crece en el estiércol.—Altagracia Altamirano.

498. **Hongo.**—El Paso.—Enero 5 de 1899.—Crece en los potreros.—Altagracia Altamirano.

499. **Hongo.**—Mayo 16 de 1899.—Crece en los durmientes del Ferrocarril Interoceánico.—Altagracia Altamirano.

500. **Hongo.**—Chorro poblano.—Septiembre 15 de 1999.—Crece en los troncos viejos del jinicuil.—Altagracia Altamirano.

Indice de las familias.

A.

	Páginas.		Páginas.
Acantáceas	15.	Anonáceas	1.
Alisnáceas	20.	Apocináceas	12.
Amarantáceas	16.	Aráceas	23.
Amarilidáceas	22.	Araliáceas	8.
Amomáceas	22.	Aristoloquiáceas	17.
Ampelidáceas	4.	Asclepiadáceas	13.
Anacardiáceas	4.		

B.

Begoniáceas	7.	Bignoniáceas	13.

C.

Cactáceas	8.	Coníferas	20.
Caparidáceas	2.	Convolvuláceas	13.
Caprifoliáceas	9.	Crasuláceas	8.
Cicadáceas	20.	Crucíferas	2.
Ciperáceas	24.	Cucurbitáceas	7.
Comelináceas	23.	Cupulíferas	19.
Compuestas	9.		

E.

Equisetáceas	29.	Escrofulariáceas	16.
Ericáceas	12.	Estiracáceas	12.
Esterculiáceas	3.	Euforbiáceas	18.

F.

Filadelfiáceas	6.	Flacurtiáceas	2.
Fitolacáceas	17.		

G.

Geraniáceas	4.	Gramíneas	24.

H.

	Páginas.
Helechos	26.
Hidrofiláceas	13.
Hipericáceas	3.
Hongos	30.

I.

Iridáceas	22.

J.

Juncáceas	23.

L.

Labiadas	14.
Lauráceas	17.
Leguminosas	4.
Licopodiáceas	26.
Liliáceas	22.
Liquenáceas	29.
Litrarias	6.
Loganiáceas	13.
Lorantáceas	9.

M.

Malváceas	3.
Melastomáceas	6.
Meliáceas	3.
Menispermáceas	1.
Mircináceas	12
Míricáceas	20.
Mirtáceas	7.
Moráceas	18.
Musáceas	22.
Muscíneas	29.

N.

Nictagíneas	16.

O.

Onagráceas	6.
Orquídeas	20.
Oxalídeas	4.

P.

Palmeras	23.
Papaveráceas	1.
Papayáceas	14.
Pasifloráceas	7.
Plantagíneas	16.
Platanáceas	19.
Piperáceas	19.
Polemoniáceas	13.

P.

	Páginas.		Páginas.
Poligaláceas	2.	Portulacáceas	7.
Poligonáceas	17.	Primuláceas	12.

Q.

Quenopodiáceas	17.		

R.

Ranunculáceas	1.	Rubiáceas	9.
Rosáceas	5.	Rutáceas	4.

S.

Sapotáceas	12.	Solanáceas	15.

T.

Terebintáceas	4.	Tilandsiáceas	22.
Tiliáceas	3.		

U.

Umbelíferas	8.	Urticáceas	18.

V.

Valerianáceas	9.	Violáceas	2
Verbenáceas	14.		

Indice de los nombres científicos.

A.

	Números.
Abies religiosa.	307.
Abutilon.	22.
Acacia.	48.
Acacia cornigera.	47.
Acacia nictitan.	49.
Acacia sculenta	46.
Acineta Barkeri... . . .	342.
Adiantum	438.
Adiantum tenerum	437.
Aegopodium podagraria.	107.
Agerratum mexicanum..	127.
Alchemilla orbiculuta. .	71.
Alternanthera achiraintha.	246.
Amaranthus clorostachys	245.
Amaranthus spinosus. .	244.
Amaryllis formosissima..	346.
Anagallis cœrulea. . . .	178.
Andromeda ferruginea. .	176.
Andropogon.	395.
Andropogon.	396.
Andropogon..	397.
Anoda triangularis.. . .	32.
Anona cherimolia.	6.
Anthemis nobilis. . . .	168.
Aphelandia Schiedeana..	219.
Arctostaphilos tomentosa	177.
Areopanas xalapensis. .	113.
Aristoloquia.	262.
Argemone mexicana. . .	8.
Argemone xalapensis.. .	9.
Artemisia.	157.
Artemisia mexicana. . .	156.
Asclepias cusassavica.. .	186.
Aspidium	435.
Aspidium conterminum..	434.
Aspidium aculeatum .. .	436.
Asplenium fragans.. . .	427.
Asplenium monanthium.	428.
Asplenium pumilum... .	429.

B.

Baccharis	137.
Baccharis conferta. . . .	138.
Begonia	96.
Begonia incarnata	95.
Begonia rosea.	97.
Betonica officinalis.. . .	211.
Bidens leucantha..	150.
Bidens tetragona. . . .	149.
Bignonia trascenifolia. .	190.
Bixa orellana..	18.
Bocconia arborea. . . .	10.
Bomaria aculifolia	347.
Botrychium. virginianum	453.
Bouvardia.	118.
Bouvardia coccinea. . .	119.
Buchosia	36.
Buddleia perfoliata. . .	189.
Blechnum occidentalis. .	454.
Brassavola glauca.	315.
Brassica oleracea. . . .	11.
Briza media.	393.
Briza mexicana.	393.
Briza rotundata.. . . .	391.
Bromus tectorum.. . . .	394.
Bryonia.	89.
Bryophillum calicynum.	100.

C.

	Números.
Caladium	362.
Caladium sculentum	363.
Calceolaria mexicana	240.
Calea integrifolia	152.
Calea zacatechichi	151.
Canna	343.
Capparis	16.
Capsicum	221.
Carex	366.
Carex straminea	365.
Carica papaya	198.
Carpinus americanus	293.
Cassimiroa edulis	44.
Castilleja arvensis	239.
Catleya citrina	335.
Cedronella mexicana	209.
Cerasus capuli	72.
Cereus grandiflorus	103.
Cestrum nocturnum	237.
Cicuta	108.
Cissampelos pareira	7.
Clematis caripensis	1.
Clematis vitalba	2.
Cleome poligama	15.
Clerodendron fragans	121.
Cnicus benedictus	159.
Cnicus mexicanus	160.
Cobaea scandens	192.
Commelina	356.
Commelina	357.
Conoxtegia xalapensis	83.
Coriandrum sativum	109.
Crataegus	73.
Crataegus mexicana	74.
Crotalaria	51.
Crotalaria sagittalis	50.
Croton	265.
Croton	266.
Croton havanensis	264.
Cuphea	80.
Cuphea hysopifolia	79.
Cupressus sempervirens	310.
Cuscuta	193.
Cyattea americana	442.
Cymodon	401.
Cyperus papyrus	369.
Cypripedium	341.
Cystopteris fragilis	445.

CH.

Chamaedorea	360.
Chamaedorea gracilis	359.
Chamaedorea latifolia	358.
Chamaedorea Topheana	361.
Cheirostenon platanoides	33.
Chenopodium Ambrosoides	249.
Chenopodium foetidum	251.
Chenopodium foetidum	250.
Chiococca phaenostenon	120.

D.

Dahlia mexicana	148.
Datura arborea	223.
Datura stramonium	222.
Daucus montanus	110.
Desmodium	52.
Dicliptera	220.
Dichsonia cicutaria	446.
Dion edule	312.

E.

	Números.
Echeveria..	101.
Epideudrum	334.
Epidendrum aromaticum	330.
Epidendrum falcatum. .	332.
Epidendrum nemorale...	331.
Epidendrum vitellinum.	333.
Equisetum ramossisima.	476.
Eragrostis pilosa.	390.
Erigeron canadensis... .	135.
Erigeron mucronatus. . .	134.
Erigeron scaposus. . . .	136.
Erythrina	54.
Erythrina coralloides.. .	53.
Eugenia pimenta. . . .	86.
Eupatorium	130.
Eupatorium.	128.
Eupatorium comyzoides.	133.
Eupatorium populifolium	129.
Eupatorium xalapensis..	131.
Eupatorium xiquensis. .	132.
Euphorbia Mendezzi.. .	267.
Euphorbia splendens.. .	268.

F.

Fragaria.	75.

G.

Gaura coccinea.	76.
Geranium mexicano. . . .	40.
Gonolobus erianthus . .	187.
Gnaphalium.	140.
Gnaphalium	141.
Gnaphalium	139.
Gnaphalium xalapensis..	142.
Gluchenia pectinata. . . .	444.
Gymnopranum	447.
Gimnopranum tartarea..	448.

H.

Helianthus	147.
Heliconia	344.
Heliocarpus	34.
Hibiscus	25.
Hibiscus pedunculatus . .	24.
Hidrolea spinosa	197.
Hydrocotyle mexicana...	111.

I.

Inga jinicuil.	65.
Ipomoea., ...	194.
Ipomoea	195.
Iresine eclosioides... . .	247.
Iresine.	248.

J.

Jacobinia mohintli . . .	218.
Jatropha urens	269.
Juneus effusus	355.
Jussiaea.	77.

L.

	Páginas.
Laelia anceps.	337.
Laelia anceps alba.	338.
Laelia autumnalis.	336.
Lagascea...	143.
Lagerstroemia elegans .	81.
Lantana.	214.
Laurus xalapensis. . . .	260.
Lepidium	13.
Lepidium ruderale . . .	12.
Liquidambar styraciflua.	304.
Loeselia coccinea	191.
Lomaria prosera	449.
Lucuma mammosa . . .	182.
Lupinus angustifolius. .	57.
Lycaste Deppei.	318.
Lycopersicum sculentum.	231.
Lycopodium.	417.
Lycopodium.	416.
Lycopodium	419.
Lycopodium	420.
Lycopodium	421.
Lycopodium	422.
Lycopodium clavatum...	418.
Lycopodium complanatum....	415.
Lythrum alatum. . . .	82.

M.

Macrozamia xalapensis..	313.
Malva parviflora	26.
Malva vitifolia	27.
Malvaviscus concinnus..	23.
Mamillaria Rebsamiana.	105.
Mammea americana. . .	180.
Mangifera indica	45.
Marrubium vulgare. . .	212.
Maurandia semperflorens.	238.
Melampodium divaricatum.	154.
Melampodium perfoliatum.	144.
Mentha pulegium.	200.
Mentha rotundifolia... .	201.
Micromeria xalapensis...	210.
Milla bifora..	351.
Mirabilis Xalapa	243.
Modiola multifida . . .	29.
Morus celtidifolia. . . .	282.
Myrtus communis. . . .	88.
Myriocarpa longipes.. . .	272.

N.

Nasturtium officinale. . .	14.
Nectandra.	261.
Nicotiana tabaccum. . .	233.

O.

Odontoglossum Bictonense..	325.
Odontoglossum citrosmum	321.
Odontoglossum cordatum.	323.
Odontoglossum laeve... .	324.
Odontoglossum nebulosum....	320.
Odontoglossum Rossi... .	322.
Oncidium cebolleta.	328.
Oncidium incurvum. . .	329.
Oncidium maculatum. .	326.
Oncidium sphacelatum...	327.
Oenothera sinuata . . .	78.
Opuntia.	104.
Osmunda regalis.. . . .	443.
Oxalis.	42.
Oxalis.	43.

P.

	Números.
Panicum	386.
Panicum	378.
Panicum	379.
Panicum	380.
Panicum	381.
Panicum	382.
Panicum	383.
Panicum	384.
Panicum	385.
Parathesis eremulata	179.
Parietaria debilis	274.
Parthenium hysperophorus	146.
Passiflora coerulea	98.
Persea gratisima	258.
Persea mexicana	259.
Pellaea cordata	452.
Pellaea intramarginalis	450.
Pellaea marginata	451.
Phaseolus	59.
Phaseolus vulgaris	60.
Philadelfus mexicanus	84.
Philadelfus coronarius	85.
Philocactus	106.
Phragmitis	400.
Phragmitis	399.
Physalis	235.
Phytolacea octandra	252.
Pieridium vulgare	161.
Pilea serpyllifolia	273.
Pinaropappus roseus	162.
Pinus	308.
Pinus	305.
Pinus	306.
Piper	285.
Piper	286.
Piper	287.
Piper	288.
Piper	289.
Piper	290.
Piper	291.
Piper	292.
Piqueria tinervia	126.
Plantago	241.
Plantago major	242.
Platanus occidentalis	283.
Platanus Lindeniana	284.
Plumeria alba	185.
Poa	389.
Podachaerium paniculatum	166.
Polygonum glabrum	253.
Polypodium	433.
Polypodium plesiosorum	431.
Polypodium plumula	430.
Polypodium vulgare	432.
Poligala Gloehidiata	21.
Poinsettia pulcherrima	270.
Portulaea oleracea	99.
Psidium pomiferum	87.
Pteris aquilina	439.
Pteris cretica	441.
Pteris quadriaurita	440.
Pyretrum parthenium	167.

Q.

Quercus	294.
Quercus	295.
Quercus	296.
Quercus	297.
Quercus	298.
Quercus	299.
Quercus	300.
Quercus	301.
Quercus	302.
Quercus	303.

R.

Randia	122.
Ranunculus	3.
Ranunculus Hookeri	4.
Ranunculus	5.
Rhus toxicodendrom	39.
Ricinus communis	271.
Rondeletia	123.
Rubus	68.
Rubus	69.
Rumex	254.
Rumex	255.
Rumex patientia	256.

S.

	Números.
Sagittaria sagittaefolia	314.
Salvia	202.
Salvia	205.
Salvia discolor	207.
Salvia major	204.
Salvia mexicana	206.
Salvia purpurea	203.
Salvia rubra	208.
Sambucus mexicana	117.
Sanagrotis	388.
Sanguisorba officinalis	70.
Sechium edule	94.
Selaginella	424.
Selaginella	425.
Selaginella	426.
Selaginella Galeotti	423.
Scleria	367.
Scleria	368.
Sedum xalapensis	120.
Senecio	158.
Setaria verticillata	387.
Sida	31.
Sida spinosa	30.
Sobralia macrantha	319.
Solanum	234.
Solanum	224.
Solanum	229.
Solanum havanensis	225.
Solanum mammosum	228.
Solanum nigrum	227.
Solanum tuberosum	226.
Spartium junceum	61.
Spiegelia mexicana	188.
Sporobolus indicus	398.
Stanhopea tigrina	317.
Stanhopea minima	316.
Sthyrax glabrescens	183.

T.

Tagetes erecta	153.
Tagetes lucida	154.
Tagetes micrantha	155.
Taraxacum	163.
Taraxacum	165.
Taraxacum officinale	164.
Thuja occidentalis	311.
Trigidia pavonia	345.
Tillandsia	349.
Tillandsia usneoides	348.
Trichilia havanensis	37.
Trifolium	63.
Trifolium	62.

U.

Urtica	278.
Urtica	279.
Urtica	280.
Urtica chamaedyoides	277.
Usnea	487.
Usnea	484.

V.

Valeriana scandens	124.
Verbena	215.
Verbena	216.
Vernonia Deppeana	125.
Vigna	64.
Vinca major	184.
Viola alba	20.
Viola odorata	19.
Vitis tiliaefolia	38.

X.

	Números.
Xilosma Pringlei.	17.

Z.

	Números.
Zapota achras.	181.
Zea mays	376.
Zormia diphylla	66.

Indice de nombres vulgares.

A.

	Números.
Achomiatillo	170.
Aguacate	258.
Aguacate	259.
Ala de angel.	97.
Ala de angel	95.
Alcaparro	16.
Alfilerillo	40.
Amargón	165.
Amapolita morada	32.
Angelitos	329.
Angelitos	327.
Angelitos	333.
Anisillo	152.
Arañitas	326.
Arnica.-Diente de Leon.	164.
Arbol de la manita. . . .	33.
Arbol de Santa María . .	129.
Arrayán blanco	88.
Arrocillo	146.
Artemisa	156.
Artemisa.	157.
Azahar del monte . . .	183.
Azucenita	339.
Azulilla	213.

B.

	Números.
Bayoneta	332.
Bandera mexicana . . .	362.
Barba de chivo	1.
Barba de chivo	2.
Barbona	15.
Berengena	228.
Berro	14.
Biznaga verde	165.
Boca de león.	342.
Bolillas	342.
Botón de oro	3.
Bretónica	211.
Butua	7.

C.

	Números.
Cacomite	345.
Canela blanca	318.
Capitaneja	149.
Capulín	72.
Capulín	83.
Cardo morado	160.
Cardo santo	159.
Cascabel	90.
Cicuta	108.
Ciprés	310.
Cochinitas	42.
Col	11.
Cola de caballo	476.
Cola de zorra	204.
Coralina	123.
Cohete	35.
Cordón de Jesús	207.
Cornezuelo	47.
Corre y vuela	114.
Corona de Cristo	268.
Coscotomate	232.
Coyolillo	43.
Cresta de gallo	340.
Cuaresmilla	158.
Culantro	109.
Culantrillo	438.
Culantrillo	437.
Cunde amor	238.
Chachalaca	347.
Chalacha	196.
Chayote	94.
Choyotillo	91.
Chicalote	8.
Chicalote	9.
Chícharo cimarrón	67.
Chichicastle	279.
Chichicastle	281.
Chile ancho	221.
Chilillos	328.
Chirimollo	6.

D.

Dama de noche	106.
Disciplina de San Nicolás	102.
Doradilla	423.
Doradilla	425.
Doradilla ó flor de piedra	426.

E.

Elenilla	136.
Encino	294.
Encino	295.
Encino	296.
Encino	297.
Encino blanco	298.
Encino	299.
Encino	300.
Encino	301.
Encino	302.
Encino	303.
Eneldo	175.
Epazote	249.
Epazote de zorrillo	250.
Epazote de zorrillo	251.
Escoba del monte	138.
Escobetilla	125.
Escobetilla, malva de Veracruz	31.
Escobilla	30.
Escorsonera	161.
Espadón	433.
Espinosilla	191.
Estrella	351.
Estrella morada	41.
Estrella de oro	352.

F.

	Números.		Números.
Flor de la campana . .	192.	Flor de Sangre.	25.
Flor de cuervo.	185.	Flor de San Pedro . . .	56.
Flor de huevo	335.	Floripondio.	223.
Flor de mariposa. . . .	55.	Fresa silvestre.	75.
Flor de muerto	153.	Frijol	60.
Flor de Pascua	270.	Frijolillo	59.

G.

Gallinitas.	64.	Gordolobo blanco. . . .	142.
Gallitos	134.	Gordolobo negro.	174.
Garbancillo.	57.	Granada de China . . .	98.
Girasol	147.	Guaje	46.
Gitomate	231.	Guaje	48.
Gordolobo	139.	Guayabo	87.
Gordolobo.	140.	Gusanillo.	257.
Gordolobo. Llora sangre.	10.		

H.

Haya	283.		
Helechos.	427.	Helechos.	451.
	428.		452.
	429.		453.
	430.		454.
	431.		455.
	432.		456.
	433.		457.
	434.		458.
	435.		459.
	436.		460.
	437.		461.
	438.		462.
	439.		463.
	440.		464.
	441.		465.
	442.		466.
	443.		467.
	444.		468.
	445.		469.
	446.		470.
	447.		471.
	448.		472.
	449.		473.
	450.		474.
			475.

H.

	Páginas.
Helenitas	172.
Heno barba de viejo	383.
Higuerilla	271.
Hipericón	154.
Hoja de hule	96.
Hongos.	492. 493. 494. 495.
Hongos.	496. 497. 498. 499. 500.
Huele de noche	237.
Huevo de burro	364.

J.

Javoncillo azul	178.
Jarilla	110.
Jazmín	85.
Jazmín de Arabia	121.
Jazmín cabritilla	118.
Jazmín de novia	120.
Jazmín de Virginia	190.
Jinicuil	65.

L.

Laurel	260.
Longanicilla	193.
Lentejilla	13.
Lentejilla	12.
Lengua de vaca	256.
Lengua de vaca	255.
Lengua de vaca	254.
Lechuguilla	163.
Liquidámbar	304.
Liquen.	484. 485. 486. 487.
Liquen.	488. 489. 490. 491.
Lelitos	58.
Lirio blanco	338.
Lirio de todos Santos	337.
Lirio	336.
Lirio	321.
Lirio blanco	315.
Lirio de San Antonio	319.
Llanten	241.
Llanten	242.

M.

Madroño	177.
Mafafa	363.
Magueyitos	350.
Maíz	376.
Mala mujer	39.
Mala mujer	269.
Mala yerba	169.
Mal hombre	280.
Malva	26.
Malva rosa	22.
Malvilla	28.
Mango	45.
Mamey	182.
Manuelitos	322.
Manuelitos	323.
Manzana de amor	225.

M.

	Números.
Manzana de Judas	230.
Manzanilla	168.
Manzanillo	17.
Maravilla	243.
Maravillosa	100.
Margaritilla	171.
Margaritilla	173.
Marrubio	212.
Mazapán	23.
Melón de San Diego	92.
Mirasol	148.
Mirto	206.
Mirto	208.
Mocaxane	80.
Monacillo	24.
Moral	282.
Morchete	93.
Mosqueta	84.
Mosquitos	392.
Mosquitos	393.
Motita morada	162.
Mozote	150.
Muérdago	115.
Musgos.	477. 478. 479. 480. 481. 482. 483.

N.

Nopal	104.

O.

Olivo	176.
Ortiga	275.
Ortiga	276.
Ortiga	277.
Ortiga	278.

P.

Palo de Cruz	122.
Palma piña	313.
Palma, helecho	442.
Palma de Dolores	312.
Palmitas	424.
Palmitos	415.
Papa	226.
Papaya	198.
Papiro	369.
Parietaria	274.
Parra silvestre	38.
Pata de gallo	346.
Pata de elefante	262.
Perla de Tampico	107.
Pimienta de Tabasco	86.
Pimpinela	70.
Pino.	305. 306. 307. 308. 309.
Pinitos	416.
Pinos	421.
Pinito	419.
Plátano	284.
Platanillo	344.
Platanillo	343.
Polígono	253.
Poleo blanco	199.
Poleo morado	200.
Pitahaya	103.
Pito	53.
Portamoneda	240.

Q.

	Números.
Quelite	244.
Quelite	245.
Quiebra plato	194.
Quiebra plato	195.
Quina blanca	266.

R.

Rama tinaja	37.
Retama	61.
Risco	418.
Rizo	422.
Rizo	417.
Rizo	420.
Romerillo	79.

S.

Saeta de agua	314.
Santa María	167.
Salvia	203.
Salvia real	189.
Sanguinaria	273.
Sangregrado	264.
Sañco	117.
Seca palo	116.
Siempre verde	184.
Siempre viva	101.
Solimán	4.
Sonajita	50.

T.

Tabaco	233.
Tabaquillo	143.
Tejocote cimarrón	73.
Tejocote	74.
Tecuanchinche	316.
Tencho	349.
Tepejilote	358.
Tepejilote	359.
Tepejilote	360.
Tepejilote	361.
Tlalpetate	246.
Tomate de cáscara	235.
Toro	317.
Toronjil	209.
Trébol	62.
Trébol	63.
Trompetilla	119.
Tule	354.
Tule de arroyo	355.
Tuya	311.

U.

Ursulilla	112.

V.

Valeriana	124.
Vara de San Joaquín	27.
Venenillo	252.
Violeta	19.
Violeta blanca	20.
Verbena	215.
Verbena	216.
Verbenilla	217.
Verdolaga	99.
Vespertina	78.

X.

	Números.
Xaxaltompi	236.
Xocotomalc	113.

Y.

	Números.
Yerba amarga	89.
Yerba azul	218.
Yerba de la almorrana	141.
Yerba del cáncer	82.
Yerba del golpe	76.
Yerba hedionda	222.
Yerba de la golondrina	267.
Yerba lechera	263.
Yerba mora	227.
Yerba de San Nicolás	126.
Yerba del pollo	356.
Yerba del pollo	357.
Yerba de la pulga	201.
Yerba de la sarna	127.
Yerba del susto	210.
Yerba de la trizteza	21.
Yerba del zopilote	5.

Z.

Zacate	353.
Zacate	365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394.
Zacate	395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414.
Zapotillo	36.
Zapato de la reina	54.
Zapato de Xochitl	341.
Zarzamora	68.
Zarzamora de zorrillo	69.
Zacatechichi	151.
Zapote blanco	44.
Zapote domingo	180.
Zapote chico	181.

FLORA SILVESTRE

DEL

CANTON DE JALAPA.

Tomo I.	del	ejemplar	número	1.	al	50.
Tomo II.	,,	,,	,,	51.	,,	100.
Tomo III.	,,	,,	,,	101.	,,	150.
Tomo IV.	,,	,,	,,	151.	,,	200.
Tomo V.	,,	,,	,,	201.	,,	250.
Tomo VI.	,,	,,	,,	251.	,,	300.
Tomo VII.	,,	,,	,,	301.	,,	350.
Tomo VIII.	,,	,,	,,	351.	,,	400.
Tomo IX.	,,	,,	,,	401.	,,	450.
Tomo X.	,,	,,	,,	451.	,,	500.

COLECTORES DE LAS PLANTAS DEL HERBARIO.

Dr. Hugo Topf. († 23 de Junio de 1894) ejemplares tomados del herbario de la Escuela Normal . . . . . 6.

Profesores C. G. Pringle, Botánico Americano que visitó nuestros trabajos en el presente año . . . . . 12.

Profesor Luis Murillo . . . . . 18.

Alumnos normalistas de tercer año,	Srita.	Altagracia Altamirano.	12.
	,,	Virginia Llerandi	2.
	,,	Ana Serwell	1.
	Sr.	Arnoldo Cabañas	1.
	,,	Ricardo Hernández.	13.
	,,	Gonzalo Pérez	1.
Alumnas normalistas del segundo año.	Srita.	Elisa Alarcón	30.
	,,	Carmen Carpio	13.
	,,	Guillermina Casas	10.
	,,	Luz García Figueroa	10.
	,,	Ana Joaquina Martínez	15.
	,,	María Elena Medina.	8.
	,,	Casimira Ramos	12.
	,,	Herlinda Rivera	5.
	,,	María Luisa Tejeda.	15.
	,,	Guadalupe Uhartt	19.
	,,	Concepción Vargas.	26.

Alumnos normalistas del segundo año.	Sr. Miguel Aguirre A	32.
	,, Pascual Artigas B.	54.
	,, Marciano Díaz	30.
	,, Miguel Ferrer M	14.
	,, Manuel González	5.
	,, Antonio Nava y García	18.
	,, Luis Martínez Murillo.	36.
	,, Silverio Martínez Polo	9.
	,, Felipe Miquiorena	10.
	,, Ezequiel A. Pimentel	12.
	,, Joaquín Roca Zenil	27.
		500.

WELLCOME LIBRARY INSTITUTE